Niveau(x) d'enseignement: 8 Numéro EDUQ : 8170748
Centre d'intérêt: 23

Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec.

Note sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses", 1970-71 à 1979-80 / Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec. -- [Montréal] : La Conférence, 1980.
12 f. ; 29 cm.

Code: 80-VRAAF-70-7.

Cote Dewey: 379.118'09714/C748n Cote LC: LB/2342.2/.C38

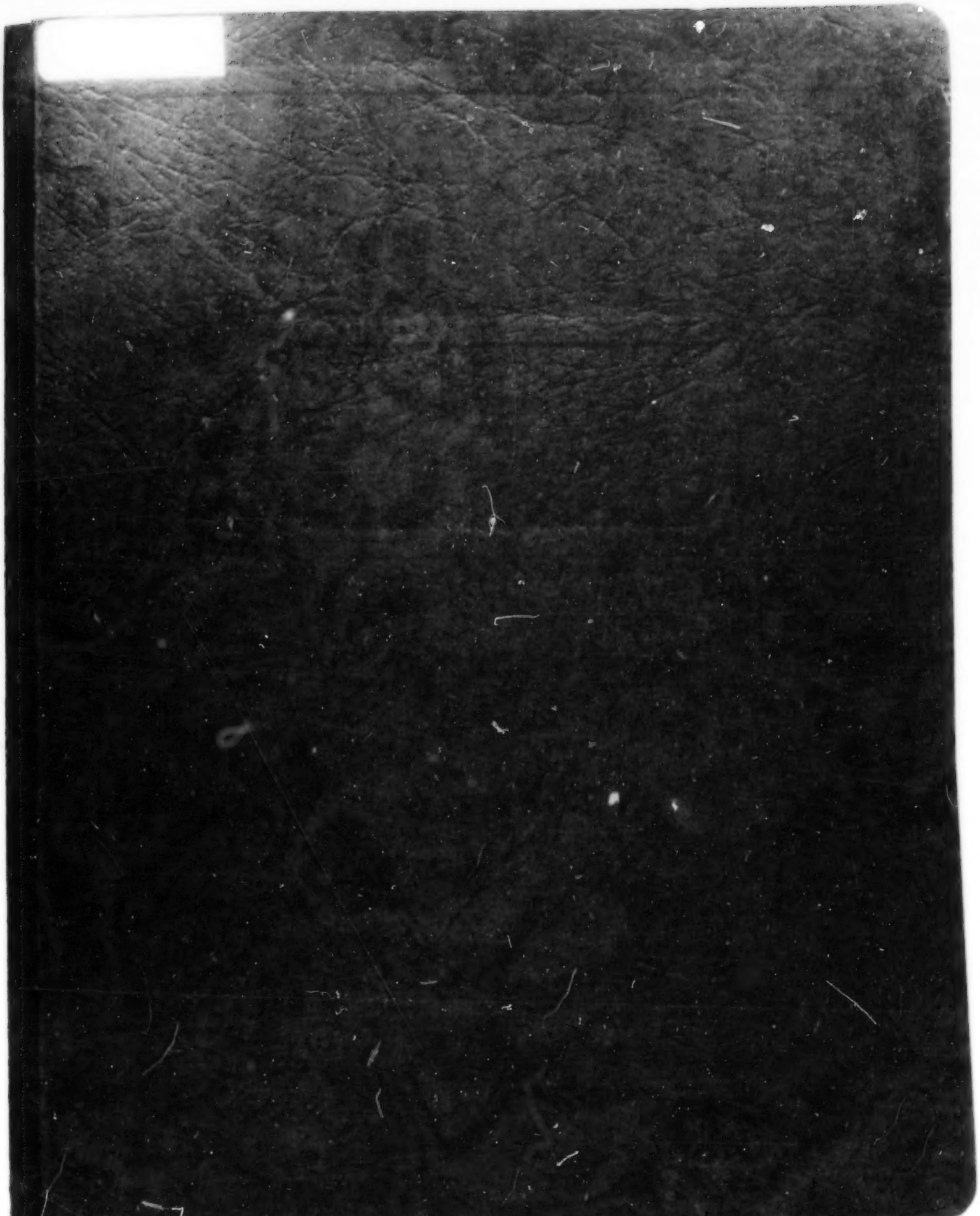
Descripteur(s): *Financement *Dépenses *Analyse de coût *Universitaire (Niveau)

Identificateur(s) de sujet: *Evolution des prix *Méthode de calcul

Le document met à jour, pour les années 1975-1976 à 1979-1980, un texte de septembre 1975: **Document technique sur l'évolution des prix au titre des autres dépenses pour les années 1970-1971 à 1974-1975**. Il s'agit d'analyser les difficultés budgétaires qu'engendre l'inflation au niveau des dépenses de fonctionnement qui ne sont pas liées à la masse salariale. Un rappel méthodologique précède la présentation des résultats.

Entre 1975-1976 et 1979-1980, l'indice d'inflation est passé de 160,4 à 232,4 alors que l'indice d'indexation est passé de 128,7 à 142,9 (1971=100). Au total, pour ces cinq années, le manque à gagner des universités est évalué à 23 millions. Il semble que les compressions dans les dépenses non salariales aient désormais atteint un seuil critique.

Type de document: r
Notice(s) connexe(s): 8170747, 8170749
Auteur de l'analyse: ar



80-VRAAF-70-7
E D U Q 8170748

Note sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses": 1970-71 à 1979-80

Conférence des recteurs
et des principaux des
universités du Québec
Octobre 1980

Note sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses": 1970-71 à 1979-80

En septembre 1975, la Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec finalisait un Document technique sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses" pour les années 1970-71 à 1974-75; on trouvera ci-après la mise à jour de cette étude pour la période 1975-76 à 1979-80.

Considérations méthodologiques

La méthodologie utilisée aux fins de la construction de l'indice des prix au titre des "autres dépenses" est explicitée en détail dans le document cité plus haut. Pour préserver la cohérence de l'indice, cette méthodologie a été reconduite intégralement dans sa mise à jour.

Les seules modifications apportées concernent les indices de prix utilisés pour évaluer le mouvement des prix de certains biens de la catégorie budgétaire des dépenses non salariales. Ces modifications sont essentiellement tributaires de la discontinuation de certaines séries d'indices de prix produites par Statistique Canada et s'appliquent aux composantes principales suivantes: "fournitures et matériel", "location d'équipement (autres qu'informatique)", "mobilier, appareils et outillage". Les nouveaux indices retenus sont ceux qui sont suggérés dans l'étude réalisée par G. Girard et N. Proulx pour le compte de Statistique Canada et intitulée Eléments méthodologiques pour la construction d'un indice de prix de l'enseignement supérieur au Canada (1er juin 1980).

Cette étude suggère également un indice de prix pour la composante "Location d'équipement informatique"; cet indice a été retenu aux fins de la mise à jour du document technique de septembre 1975 qui, rappelons-le, supposait nulle l'évolution des prix à ce titre.

On trouvera en annexe les indices utilisés pour évaluer les mouvements de prix dans les composantes principales (tableau A-1), les variations de prix de ces composantes entre 1974-75 et 1979-80 (tableau A-2), les coefficients budgétaires ou les parts relatives des composantes principales,

---

(1) Une méthodologie légèrement différente avait été utilisée dans une mise à jour antérieure portant sur les années 1975-76 à 1977-78. Pour des raisons de cohérence, la présente mise à jour retourne à la méthodologie originale.

selon l'université (tableau A-3) et, finalement, les coefficients universitaires, c'est-à-dire le poids relatif de chaque université dans la construction de l'indice global (tableau A-4).

Le tableau 1 illustre les taux d'inflation qui ont affecté les "autres dépenses" des universités du Québec au cours des cinq dernières années financières. On y trouve également l'indexation accordée aux universités au titre des "autres dépenses", de même que l'évolution de l'indice canadien des prix à la consommation (IPC). Le tableau 2, extrait du document de septembre 1975, consigne les mêmes renseignements pour la période 1970-71 à 1974-75.

On note que, depuis 1970-71, l'augmentation des prix au titre des dépenses non salariales a été supérieure à l'indexation accordée aux universités de même qu'à la hausse du coût de la vie telle que mesurée par l'IPC; l'année 1975-76 constitue l'exception où l'on observe une valeur identique pour ces trois taux.

On peut dégager des indices d'évolution réelle des prix et d'indexation des dépenses non salariales; on observe que l'indexation cumulative qui a été effectivement accordée aux universités au titre des "autres dépenses" entre 1970-71 et 1979-80 représente 42.9% du niveau des "autres dépenses" de 1970-71 alors que l'évolution réelle des prix au cours de cette période aurait commandé une indexation cumulative de 132.4%. Il est aisé de croire que les compressions dans les dépenses non salariales ont, depuis déjà quelques années, atteint un seuil critique.

(1971=100)	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80
inflation	160.4	174.6	190.7	208.4	232.4
indexation	128.7	128.7	133.9	133.9	142.9

Considérant les dépenses totales des universités du Québec consacrées à ce chapitre pour l'année 1974-75 ($52,958,000), (1) on peut évaluer à $23 millions la perte cumulative encourue par le réseau universitaire du Québec au cours des cinq dernières années, suite aux politiques d'indexation insuffisante ou nulle de ces "autres dépenses".

(1) Dépenses considérées en 1975-76 pour fins d'indexation: Financement des universités du Québec 1975-76; subventions de fonctionnement - calculs, D.G.E.S. (S.A.F.), juin 1975.

TABLEAU 1

Taux d'inflation dans les "autres dépenses" 1974-75 à 1979-80

	1974-75 à 75-76	1975-76 à 76-77	1976-77 à 77-78	1977-78 à 78-79	1978-79 à 79-80
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Universités:					
Montréal	9.4	8.4	8.5	9.4	11.7
Laval	10.3	8.6	9.3	8.9	10.9
McGill	9.5	9.3	9.7	9.7	11.7
Sherbrooke	10.4	9.3	9.1	9.3	11.5
Bishop's	10.3	10.8	9.6	10.6	12.8
Ensemble	9.9	8.8	9.2	9.3	11.5
Indexation	10.0	.0	4.0	.0	6.7
Perte (gain) de pouvoir d'achat	(0.1)	8.8	5.2.	2.6	2.3
IPC - Canada	9.9	6.7	8.5	9.1	9.2

TABLEAU 2

Taux d'inflation dans les "autres dépenses"
de 1970-71 à 1974-75

	1970-71 à 1971-72	1971-72 à 1972-73	1972-73 à 1973-74	1973-74 à 1974-75
Inflation	5.7%	7.4%	13.3%	13.5%
Indexation	5%	3%	3%	5%
Perte de pouvoir d'achat	.7%	4.4%	10.3%	8.5%
IPC - Canada	4.0%	5.5%	9.1%	10.2%

Source: "Document technique sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses" pour les années 1970-71 à 1975-76", C.R.E.P.U.Q., septembre 1975 (75-VRAAF, SP-1-3).

ANNEXE

TABLEAU A-1

Identification des indices de prix
des composantes principales

Composante	Répartition en %	Indices
Frais de voyage	58	Transport interurbain - Canada
	18	Loyer - Canada
	20	Repas à l'extérieur - Canada
	4	Indice des prix à la consommation (IPC) - Canada
Représentation et réception	100	Repas à l'extérieur - Canada
Fournitures et matériel	28	Industrie du papier et activités connexes - Canada
	23	Papier de qualité - Canada
	23	Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie - Canada
	15	Industries chimiques - Canada
	6	Poste - Canada
	5	Services téléphoniques - Canada
Volumes et périodiques		Enquête basée sur un échantillon de 62 périodiques (Université Laval)
Subventions et contributions	100	IPC - Canada
Services professionnels	100	IPC - Ville de Montréal
Serviteurs de l'extérieur	100	Salaire minimum - Québec
Ménage	88	Salaire minimum - Québec
	3	Fournitures de ménage - Canada
	9	IPC - Ville de Montréal

TABLEAU A-1

Identification des indices de prix
des composantes principales
(suite)

Composante	Répartition en %	Indices
Entretien et réparation	100	Réparations domiciliaires - Canada
Location d'équipement informatique	100	Taux de location mensuel: IBM 370, modèle 135.
Location d'équipement (autres qu'informatique)	100	Prix de vente: industries des meubles de bureau - Canada
Cachets	100	Salaire minimum - Québec
Sécurité	100	Salaire minimum - Québec
Téléphone	100	Services téléphoniques - Canada
Electricité	100	Electricité - Canada
Gaz, forces motrices, chauffage	100	Mazout - Canada
Enlèvement des rebuts	100	Salaire minimum - Québec
Déneigement, tunnels	100	Salaire minimum - Québec
Assurances	100	Assurances immobilières - Canada

TABLEAU A-1

Identification des indices de prix
des composantes principales
(suite)

Composante	Répartition en %	Indices
Entretien et réparations	100	Matériaux: construction non-résidentielle - Canada
Mobilier, appareils, outillage	100	Prix de vente: industries des meubles de bureau - Canada
Améliorations, transformations	100	Matériaux: construction non-résidentielle - Canada

Tableau A-2

Variations procentuelles dans les prix des composantes principales, 1974-75 à 1979-80

années financières / composante	1974-75 à 75-76	1975-76 à 76-77	1976-77 à 77-78	1977-78 à 78-79	1978-79 à 79-80
Frais de voyage	11.3	8.4	5.7	4.0	12.3
Représentation et réception	11.5	7.2	5.2	9.4	11.7
Fournitures et matériel	6.3	4.4	7.5	10.2	15.9
Volumes et périodiques	13.6	24.9	13.7	20.0	18.0
Subventions et contributions	9.9	6.7	8.7	9.1	9.2
Services professionnels	9.7	6.5	10.1	8.5	9.4
Serviteurs de l'extérieur	21.6	8.1	9.2	5.1	3.9
Ménage	20.1	7.8	9.3	5.4	4.6
Entretien et réparation	8.7	10.9	9.1	9.9	8.8
Location d'équipement:					
.) informatique	7.0	3.5	11.2	6.2	7.0
.) autres	7.8	6.2	4.7	7.6	12.9
Cachets	21.6	8.1	9.2	5.1	3.9
Sécurité publique	21.6	8.1	9.2	5.1	3.9
Téléphone	4.8	5.0	6.7	3.1	0.7
Electricité	13.6	16.7	13.5	8.0	8.5
Gaz, chauffage	12.5	16.7	14.1	13.5	14.5
Enlèvement des rebuts	21.6	8.1	9.2	5.1	3.9
Déneigement, tunnels	21.6	8.1	9.2	5.1	3.9
Assurances	27.0	20.4	11.5	5.5	6.0
Entretien et réparations	5.7	5.8	6.5	12.1	14.3
Mobilier, outillage	7.8	6.2	4.7	7.6	12.9
Améliorations, transformations	5.7	5.8	6.5	12.1	14.3

TABLEAU A-3

Coefficients budgétaires

	Montréal	Sherbrooke	McGill	Laval	Bishop's
Frais de voyage	.052	.089	.041	.051	.067
Représentation et réception	.024	.011	.009	.012	.014
Fournitures et matériel	.326	.270	.282	.263	.284
Volumes et périodiques	.086	.114	.101	.069	.145
Subventions et contributions	.023	.018	.018	.035	.032
Services professionnels	.054	.016	.010	.025	.015
Serviteurs de l'extérieur	.006	-	.005	-	.010
Ménage	.043	.085	.014	.057	-
Entretien et réparations	.038	.027	.034	.035	.019
Location d'équipement:					
- informatique	.114	.082	.159	.127	.040
- autres	.017	.022	.022	.017	.013
Cachets	.005	.026	.003	.010	.004
Sécurité publique	.010	.001	.020	.055	.031
Téléphone	.056	.073	.055	.059	.038
Electricité	.049	.035	.076	.061	.073
Gaz, chauffage	.039	.056	.083	.061	.100
Enlèvement des rebuts	.001	.001	-	-	-
Déneigement, tunnels	.002	.009	-	-	-
Assurances	.011	.015	.017	.014	.028
Entretien, réparations	.038	.042	.046	.039	.088
Mobilier, outillage	.003	.009	.004	.008	-
Améliorations	-	.000	-	-	-
Total	1	1	1	1	1

Source: "Les universités du Québec: document technique sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses" pour les années 1970-71 à 1974-75", septembre 1975.

TABLEAU A-4

Coefficients universitaires

Laval	.296
Montréal	.304
McGill	.266
Sherbrooke	.109
Bishop's	.025

Source: "Les universités du Québec: document technique sur l'évolution des prix au titre des "autres dépenses" pour les années 1970-71 à 1974-75", septembre 1975.